

ПРИБАВЛЕНІЯ

КЪ НИЖЕГОРОДСКИМЪ

ГУБЕРНСКИМЪ ВѢДОМОСТЯМЪ.

№ 15.

суббота 14 апреля 1845 года.

О Г Л А В Л Е Н І Е

I. НИЖЕГОРОДСКАЯ ХРОНИКА: Вскрышіе Оки. — Прибыль воды — Пожары въ Нижегородской Губерніи въ 1844 году. II. ИСТОРИЯ: Иванъ Петровичъ Кутайкинъ (продолженіе). III. СМѢ. Вѣ. Количество церквей въ городахъ Нижегородской Губерніи. — Вѣрше средство охъивенія сноша отъ оводовъ въ тому подобныя насѣкомыхъ. — Лѣвый напѣсокъ — Средство истребленія гусеницъ. — Составъ для садовыхъ дорожекъ — Средство истребленія вредныхъ напѣсокъ — Непроницаемый цементъ. — Количество шампанскаго вывозимаго во Франціи вывозимаго за границу.

I. НИЖЕГОРОДСКАЯ ХРОНИКА.

— Въ полдень 11 апрѣля пропущенъ ледъ на рѣкѣ Ока, но вскорѣ, случившись нѣсколько о пониже Кремля Нижегородскаго, остановился. Въше въ сильный юговосточный. Термометръ стоградусный показываеиъ 0 0. — Вечеромъ онъ спустился до 3, 5.

— Апрель 12. — Ледъ на Ока пошелъ съ раннего утра огромны-

ми льдинами. Въ два часа пополуночи Ока пролила Нижняго ошисилась и сообщенія съ заокской частью города сдѣлалось невозможно. — По Волѣ ниже Нижняго — Новгорода идетъ ледъ; а выше, этого города онъ еще стоитъ. Вътеръ югозападный Термометръ стоградусный показываеиъ 4 градуса, —

— *Апрѣля 13.* Рано утромъ опять пошелъ густой ледъ по рѣкѣ Ока. Волга выше города еще стоитъ. Вода въ рѣкахъ Волгѣ и Ока начала прибавляться съ 5 го апрѣля. Съ этого числа по 12-е она поднялась на 8 аршинъ. Съ 12 на 13 число на одинъ аршинъ и одиннадцать вершковъ. Слѣдовательно 13 числа вода стояла девятью аршинами и одиннадцатью вершками выше обыкновеннаго.

Въ продолженіе прошлаго 1844 года въ Нижегородскій Губерніи случилось 24 пожара, отъ которыхъ сгорѣло: одна церковь (въ Ардашевскомъ Уездѣ), домовъ и делій 1743, фабрикъ и заводовъ 18, овиновъ, сѣнницъ и амбаровъ 95. Всего на сумму 191,901 рубль 69 копеекъ серебромъ. Въ числѣ пожаровъ было отъ молніи 3, отъ неосторожности или худаго устройства трубъ и печей 128, отъ неизвѣстныхъ причинъ 18, отъ поджоговъ 5. Причины остальныхъ 80 пожаровъ до сихъ поръ слѣдствіями еще не открыты.

Изъ городовъ пожары были: въ Нижнемъ Новгородѣ, причеи сгорѣло разныхъ строеній 14, на сумму 32612 рублей 8½ копеекъ серебромъ; въ Арзамасѣ сгорѣло 2 дома и одно строеніе на сумму 2871 р. 41½ копеекъ серебромъ; въ Семеновѣ сгорѣлъ одинъ домъ въ 400 рублей серебромъ; въ Сергачѣ одно строеніе на 200 рублей

43 коп. серебромъ; въ Княгининѣ 2 дома на сумму 40 руб. серебромъ въ Ардашевѣ 1 домъ въ 30 руб. серебромъ и въ Горбатовѣ домъ въ 15 руб. серебромъ. Въ Балахиѣ, Васильѣ, Луконовѣ и Макаревиѣ пожаровъ не было. Сумма убытковъ понесенныхъ отъ пожаровъ въ городахъ 36238 руб. 12½ коп. серебромъ, что составляетъ одну пятую часть убытка всей губерніи. Изъ уездовъ болѣе всего пострадалъ: Сергачскій, въ которомъ сгорѣло 293 дома и 20 прочихъ строеній на сумму 42885 руб. 27 копеекъ, Луконовскій, въ которомъ сгорѣло 249 домовъ и 7 прочихъ строеній на сумму 23867 р. 89 коп. Нижегородскій, въ которомъ сгорѣло 337 домовъ и 3 другихъ строенія на сумму 23,331 руб. серебромъ. — Меньше всего опустошены были уезды Семеновскій, гдѣ сгорѣло 69 домовъ и 6 другихъ строеній на сумму 187 руб. 90½ копеекъ и въ Балахнинскомъ, въ которомъ сгорѣло домовъ 6, а другихъ строеній 2 на сумму 3466 руб. 3½ коп. серебромъ. По числу сгорѣвшихъ зданій *maximum* представляеть уездъ нижегородскій (37 домовъ и 3 строенія), а *minimum* Васильскій (8 домовъ и 12 прочихъ строеній, на сумму 6311 р. 47½ к. серебромъ). — При пожарахъ лишилось жизни 37 человекъ: — всѣ въ уездахъ. Въ Сер-

гачьскою 8, въ Балахнинскомъ 6, въ Индлинскомъ, Лукояновскомъ и Мухоморовскомъ по 4, въ Нижегородскомъ, въ Арамаевскомъ, Арданофскомъ, и Вильямскомъ по 2, въ Горбатовскомъ и Семеновскомъ по одному. Слѣдовательно, и въ этомъ отношеніи счастливѣе всѣхъ были уѣзды Семеновскій и Балахнинскій, а несчастливѣе (серичьскій). Значительнѣйшіе пожары были: 1) Серичьскаго уѣзда въ помѣщичьемъ селѣ *Можайовкѣ* сго-

рѣло за одинъ разъ 133 дома 2) Монарьевскаго уѣзда въ разнопомѣстной деревнѣ *Боркѣ*—75 крестьянскихъ домовъ. 3) Нижегородскаго уѣзда помѣщичьей деревнѣ *Подлашихѣ* 38 домовъ, при этомъ пожарѣ огонь перекинувшись въ деревню *Бѣлозерово*, остоящую отъ *Подлашихи* въ 200 саженьяхъ и въ этой деревнѣ сгорѣло 64 двора.—

III. ИСТОРИЯ.

ИЗВѢСТІЯ О ПЕТРОВѢ КУЛИБИНѢ.

(продолженіе).

Дугообразный мостъ Кулибина предполагался *деревяннымъ*. Онъ долженъ былъ имѣть 140 сажень въ длину, состоять изъ 12,908 частей разной мѣры дерева, изъ 49,650 желѣзныхъ винтовъ и 5,500 желѣзныхъ же четырехъугольных обойвъ. Онъ былъ бы связанъ и укрѣпленъ сподцами и лежачими рѣшетами, собираемыми изъ брусьевъ. Въ частяхъ, составляющихъ дугу, подпрѣмлялась бы взаимно и вся тяжесть моста имѣла бы только двѣ точки опоры: — на противоположныхъ берегахъ рѣки. — Брусья, находящіеся у этихъ точекъ опоры, должныствовали имѣть 6 вершковъ ширины и столь-

ко же толщины. Чѣмъ далѣе эти брусья подходили въ срединѣ моста, тѣмъ были они легче, таячаю средніе, имѣя въ ширину 6-же вершковъ, въ толщину были бы не болѣе чешырехъ. — Въ срединѣ свода отъ нижнихъ частей строенія до горизонтальной линіи (которую протянуть съ одного берега на другой), вышина предполагалась въ 12 сажень: — чего было бы достаточно для прохода кораблей съ мачтами и парусами. — Для предохраненія моста отъ сильныхъ напоровъ вѣтра были устроены особыя двойныя рѣшета. — Начало вѣзда на мостъ предполагалось за 94 саже-

ни отъ берега: э по можно было весьма удобно сдѣлать на стѣпѣ Адмиралтейской, но на Васильевскомъ Островѣ надобно бы было для этого снести зданія Кадетскаго Корпуса. Для избѣжанія этого Кулибинъ думалъ сдѣлать на Васильевскомъ — Островѣ не одинъ, а два вѣзда — вдоль по берегу: изъ которыхъ одинъ начинался бы отъ зданія Двенадцати Коллегій, а другой отъ Первой Ливии. Концы дуги должно было приарьбить къ каменнымъ прочнымъ фундаментамъ. — Въспъ въ крашихъ словахъ описаніе знаменитаго проекта. Мы не можемъ давать въ болѣе подробностей; — желающимъ же поближе познакомиться съ мостомъ Кулибина отсылаемъ въ янвѣ: *Описаніе представленнаго на тертежъ моста, проектирующагося изъ одной дуги на 40 саженьхъ, изобрѣтеннаго механикомъ Иваномъ Кулибинымъ. Со разными вычисленіями состоящихъ въ немъ; тяжестей по разстоянію и другихъ обширныхъ зданій. Спб 1799. — in folio. Посвящено Гоцдарю Императору Павлу I. и снабжено рисунками.*

Кулибинъ дѣлалъ модель (*) на дворѣ Академіи въ продолженіе четырехъ лѣтъ. Насмѣшки невѣрующихъ академиковъ сопроваждали эту постройку. Всѣ подшу-

чивали надъ русскимъ плотникомъ, такъ называли Кулибина, но многіе думали о томъ, какъ бы имъ самимъ сдѣлать что-нибудь въ родѣ Кулибинскаго моста. Татъ Швейцарецъ Альдонъ представлялъ свою модель, которая отличалась отъ кулибинской только тѣмъ, что была покрыта особыми навісомъ и дуга была опложе. — Альдонъ представилъ ее для освѣдѣтельствванія въ Академію: модель выдержала нѣсколько чудовъ тяжести, но такъ какъ вычисленія Швейцарца были невѣрны, то надлежащей тяжести она выдержать была не въ состояніи. Генералъ Герардъ сдѣлалъ модель каменнаго моста съ разводами на срединѣ, для прохода судовъ — но и его проектъ не былъ одобренъ. Если два инженеря, изъ которыхъ одинъ былъ иностранецъ, а другой къ тому же и генералъ — не могли удовлетворить требованіямъ Академіи, что же ручался за проектъ Кулибина, рядовича, которому академія недоброежелательствовала и на котораго смотрѣли съ предубѣжденіемъ?

На сочиненіе Кулибина объ исчисленіи тяжестей, по которому предполагалъ онъ привести въ исполненіе свой знаменитый проектъ; ничто изъ учныхъ не обращало вниманія, ему надобно

(*) Она была въ длину 13 сажень, а въ вышину одна сажень, 9 вершковъ.

было просить янзля Потемкина о томъ, что бы послѣдовало Высочайшее повелѣніе въ Академію Наукъ объ изслѣдованіи его работы. Послѣ этого сочиненіе его наконецъ было принято, но при всемъ томъ одинъ только Эйлеръ рѣшилъ позвѣрить исчисленія неученого Ивана Петровича, прочіе академики всячески уклонялись отъ этого. Величайшій математикъ своего времени, знаменитый Эйлеръ съ особеннымъ вниманіемъ разсматривалъ статью Ивана Петровича, и найдя вычисленія его совершенно правильными; напечаталъ въ Комментаріяхъ Академіи — свои замѣчанія о статьѣ Кулибина; эти замѣчанія были исполнены самыхъ лучшихъ выраженій для русскаго механика. — Весною 1776 года, когда Иванъ Петровичъ въ скромномъ кругу своей семьи и немногихъ знакомыхъ праздновалъ день своихъ именинъ, его вызвали изъ небогатой квартиры его. къ нему пріѣхалъ названный гость — *Князь Григорій Александровичъ Потемкинъ*. Въ были поражены удивленіемъ; ибо видѣвъ Потемкина и для самыхъ знаменитыхъ людей въ Государствѣ считался рѣдкимъ, завиднымъ счастіемъ. — Я пріѣхалъ поощривъ твоей мощъ, Иванъ Петровичъ, покажи мнѣ его, сказалъ Кулибину князь Потемкинъ.

Кулибинъ повелъ знаменитаго

гостя своего къ модели и Потемкинъ долго и съ большимъ любопытствомъ разсматривалъ ее, и потому даже взошелъ на ея верхъ.

— А что говорятъ ваши ученики? спросилъ онъ Кулибина.

— Господинъ Эйлеръ одобрилъ мое сочиненіе объ исчисленіи шажестей.

— *Другіе?*

— Другіе, ваша свѣдѣность, забавляются на мой счетъ.

Потемкинъ усмѣхнулся и замолчалъ; чрезъ нѣсколько минутъ онъ спросилъ: а гдѣ ты живешь?

— Здѣсь, въ Академіи, отвѣчалъ Кулибинъ.

— Пойдемъ къ тебѣ, и посмотрю на твои работы. Смущенный Кулибинъ, молча, вѣдался. Ему и во свѣдѣніи не случилось о такой высокой чести. Князь потелъ въ квартиру механика, къ общему изумленію всѣхъ бывшихъ на дворѣ Академіи.

— Чѣмъ у тебя за гости? спросилъ Потемкинъ, войдя въ скромную квартиру Кулибина.

— Сего дня я именинникъ, вѣда свѣдѣность: — это мои родные знакомые.

— Именинникъ! А что же ты меня не позвалъ къ себѣ на именины? Ну, подай мнѣ вина. — Я хочу тебя поздравить.

Кулибинъ подавъ ему рюмку съ виномъ. Потемкинъ вѣдалъ ее и

поздравил Кулибина съ днемъ его ангела, примолвляя: скоро я надѣюсь еще поздравить тебя: съ царскѣй милостью. — Выйдя на дворъ, сѣлѣбѣйшій снова разсматривалъ модель Кулибина.

И самъ Кулибинъ и гости его были поразены такимъ необыкновеннымъ вниманіемъ Потемкина. Вся Академія спѣшила поздравить его съ днемъ ангела. Въ шотъ же день дѣлѣй Петербургъ заговорилъ, какъ о необыкновенномъ произшествіи, что блистательный, гордый, недослушный Потемкинъ былъ вино на именинахъ у бородача Кулибина.

Для разсмотрѣнія модели моста Академія назначила 27 декабря 1776 года Иванъ Петровичъ сѣбѣ предсталъ собранію ученыхъ и многочисленной толпѣ любопытныхъ, обнаружившихъ его постройку. Въ своемъ сивемъ русскомъ кафтанѣ, съ своею овладиской бородой, въ которой уже начала показываться сѣдина, бодро стоялъ онъ предъ академиками, твердо увѣренный въ правильности своихъ изчисленій и въ томъ, что всѣмъ неизменно восторжествуетъ, надъ предубѣжденіемъ Академіи Леонардъ Эйлеръ, сынъ его Юганъ Албертъ Эйлеръ, Семенъ Котельниковъ, Степанъ Румовскій, В. А. Крафшъ и А. И. Лексель. Сидѣвшіе: Цешръ Иноходцевъ,

(*) Альдока и Герарда.

Николѣй Фустъ и Михаилъ Головинъ назначены были для разсмотрѣнія и испытанія модели. — Почти всѣ она насмѣшливо улыбались, серживаясь быть одинъ Эйлеръ опечоръ.

— Мы извѣждали два моста (3), спанема добзжать и тревній, сказалъ одинъ учный, улыбался.

— Кулибинъ скоро вамъ сдѣластъ лѣстницу на небо, прибавилъ другой — И всѣ засмѣялись.

Смала власнѣ на мостѣ, приговоренное заабогременно желѣзо, малѣйшій свралъ деревяннаго строенія производилъ насмѣшки профессоровъ, которые каждую минуту ожидали, что плѣдъ догворенныхъ трудовъ Кулибина — развалился. — Целсній мостѣ предполагосъ построишь такъ, чтобы онъ выдерживалъ 33,000 пудовъ тяжести, — сѣдывашельно для удостовѣренія въ прочноси модели нужно было положить на нее 33,00 пудъ желѣза. — И вошъ кладушъ полосы желѣзныя: положили тысячу пудъ — мостѣ, какъ бы не чувствашель этой шажески, положили другую тысячу — шожѣ. — Академики перестали шумить, когда грузъ, наваденный на модель достигъ до 3,000 пудъ и хотѣли уже одобрить прозашъ Кулибина, когда надлежалъ шажескъ въ 3,300 пудъ была уложена вся. — Но Кулибинъ, до шѣхъ поръ, хра-

нивший глубокое молчаніе, теперь заговорилъ.—

— Кладите остальное желѣзо, связалъ онъ рабочимъ. Рабочіе повиновались, модель не трогалась. На дворъ лежало много кирпичу; увидя его Кулибинъ связалъ:

— Кладите и кирпичъ.

Приказаніе исполнено. — Но модели было уже не 3,300 а 5,700 пудъ, но она оставалась твердую. — Пятинадцать человѣкъ рабочихъ пришли по модели одиныхъ за другимъ, и снова — никакого повода къ сомнѣнію, ни малѣйшихъ знаменій поврежденія. Тогда Кулибинъ взялъ самъ на свою постройку и приглашалъ къ себѣ выхмурившихся академиковъ. Первый подошелъ къ нему Эйлеръ.

— Отъ всей души поздравляю васъ, любезный господинъ Кулибинъ, съ желаннымъ успѣхомъ, побѣдою я, признаюсь, не ожидалъ, хотя и зналъ, что изчисленія ваши были верны. Теперь вамъ остается исполнить пророчество моего почтеннаго повара и построить намъ лбстницу на небо.

Академики, стоя на мосту, съ шумными восклицаніями поздравляли Ивана Петровича.—

Но проба швъ не окончилась. Тяжелъ въ 5700 пудъ была оставлена на модели; подъ средину ея подѣсили гири на перевочкахъ, которыхъ измѣрили

длину и для предосторожности запасали. Въ такомъ положеніи модель оставалась въ продолженіи двадцати восьми дней. Почти каждый день смотрѣли ученые не погнелся ли дуга модели, но она оставалась точно въ такомъ положеніи, въ какомъ находилась до 27 декабря. Тогда написали всеподданнѣйшій докладъ Императору, въ которомъ сказали, что мостъ, построенный по проекту Кулибина чрезъ Неву, будетъ легко подниматься до 55000 пудъ. Модель осталась на дворѣ Академіи и всѣ петербургскіе жители ѣздили смотрѣть это чудо механики.—

Въ 12 N Санктпетербургскихъ Вѣдомостей, на 1777 годъ, издаваемыхъ Академіею Наукъ, помѣщена была статья о модели Кулибина. Вотъ въоткрытіи места изъ этой статьи: Сей ошвбный художникъ (Кулибинъ), коего природа произвела съ сильнымъ воображеніемъ, соединеннымъ съ справедливостію ума и весьма просвѣдовательнымъ разсужденіемъ, былъ изобрѣтатель и исполнилъ модели деревяннаго моста, каковъ можетъ быть построенъ на 140 саженьхъ, ш. е. на ширинѣ Невы рѣки, въ томъ мѣстѣ, гдѣ обыкновенно чрезъ оную мостъ наводился — іі модель, сдѣланная на 14 саженьхъ, сдѣлана, содержащая въ себѣ де-

„свѣдѣніе о томъ, что въ 1776 году
 „Сенатъ Санктпетербургскаго Ака-
 „демію Наукъ 27 декабря 1776 го-
 „да; и къ неожиданному удовольст-
 „вію Академіи, найдена совершен-
 „но и доказательно вѣрно, для
 „произведенія оной въ настоя-
 „щемъ размѣрѣ Сложивъ и вѣр-
 „ность ея частей столь надежны,
 „что мостъ, построенный по ней
 „на 10 саженьхъ, можешь под-
 „нять безъ налѣйшаго измѣненія
 „болѣе 50,000 пудъ; что далеко
 „превосходитъ предполагаемую
 „вѣсую тяжесть, какая можешь
 „на мосту случиться — Впрочемъ,
 „нельзя было опредѣлить какую
 „тяжесть мостъ сей положе-
 „банъ можешь; слѣдовательно,
 „повѣдливое о семъ удивленіе еще
 „бы могло умножиться, когда бы
 „исслѣдовано было все про-
 „странство его силы
 „Оный Кулибинъ въ 1773 году
 „дошелъ самъ собою до тѣхъ пра-
 „въ, что бы узнавать по моде-
 „ли, можешь ли настоящій мостъ
 „вынести собственную свою жи-
 „вотность, и сколько можешь пове-
 „сить посторонняго груза — Сіи

„правила совершенно явились сход-
 „ны съ тѣми, кои послѣ произ-
 „вели изъ механическихъ основа-
 „ній славный господинъ Эйлеръ,
 „здѣшній академикъ, и кои напе-
 „чатаны въ Календарь съ настоя-
 „тельными на 1776 годъ, и внесены
 „въ Академическіе Романаши —
 „Сложивъ часть сей модели,
 „не можешь быть видно опи-
 „сана безъ помощи чертешей, кои
 „послѣ съ подробнымъ описаніемъ
 „сего любопытнаго строенія, из-
 „дадутся особливимъ сочине-
 „ніемъ (*) Удиви-
 „тельная сіа модель дѣлаетъ те-
 „перь зрѣлище всего города, по-
 „вединому множеству любопыт-
 „ныхъ, попеременно оную осма-
 „тривающихъ. Искусный ея изо-
 „брѣтатель, ошнѣнный своимъ
 „достроуміемъ, не менѣе и тѣмъ
 „достоихваленъ что всѣ его умо-
 „зрѣнія обращены въ пользу об-
 „щества. Вскорѣ и за границей
 „заговорили о необыкновенномъ Ку-
 „либинѣ и его знаменитомъ проэк-
 „тѣ (**). Лондонская Академія мол-
 „чала. —

(продолженіе слѣдуетъ.)

(*) Издано въ 1799 году.

(**) Модель Кулибина была описана кромѣ того въ слѣдующихъ сочиненіяхъ: 1) Описание пред-
 ставленнаго на чертѣхъ и съхъ и проч. Сб. 1799 2) Кабинетъ Императора Великаго (выписки изъ
 Санктпетербургскихъ Вѣдомостей) 3) Описание Санктпетербургскаго академика Георгія 1794. 4)
 St. Petersburgisches Journal 3-ter Band Februar 1777, 5) St. Petersburg am Ende
 seines ersten Jahrhunderts von Reimers. 1814 — 6) Tableau général de la Russie
 moderne et de la situation politique de l'Empire par V. G***. Paris. 1802. Tome I. re-
 7) Описание русскаго механика Кулибина и его изобрѣтеній, соч. Павла Сивильяна СПб. 1819. —

III. СМЪСЪ.

— По Статистическимъ Таблицамъ 1842 года въ городахъ Нижегородской Губерніи находится 110 каменныхъ и 10 деревянныхъ церквей. Изъ этого числа въ Нижнемъ Новогородѣ 42 каменныхъ; въ Арзамасѣ 33 каменныхъ; въ Балахнѣ 9 каменныхъ и 3 деревянныхъ; въ Макарьевѣ 7 каменныхъ; въ Починкахъ 4 каменныхъ и 2 деревянныхъ; въ Княгининѣ 2 каменныхъ и 3 деревянныхъ; въ Ардамовѣ 3 каменныхъ; въ Дергацѣ 2 каменныхъ и 1 деревянная; въ Локновѣ, Василѣ и Перевозѣ по 2 каменныхъ; въ Семеновѣ 1 каменная и 1 деревянная; въ Горбатовѣ 1 каменная.

— Г. Лецере де-ля-Моринъ нашелъ вѣрное средство избавлять лошадей и рогатый скотъ отъ осъ, шмелей, мухъ, оводовъ и пр. ш. подъ наскочныхъ кошоры въ время лѣтнихъ жаровъ такъ жѣсткою мучать бѣдныхъ животныхъ. Онъ варитъ денокшъ изъ листьевъ орѣшника, кошоры и пелль въ обмывашъ или окропляетъ скотину. Въ Англіи и Франціи эионъ денокшъ признаютъ спасительнымъ и во всеобщемъ употребленіи у домохозяевъ и скотоводовъ; и одно наскочное не смѣетъ прикоснуться къ скотинѣ, вырысканной эионъ денокшомъ. — Желаете вы, чтобы и у насъ введенъ былъ эионъ способъ; шить болѣе, что матеріалъ для него, въ большей части здѣшней губерніи, вездѣ подъ руками. —

— Изъ Аравіи получаете Европа самый лучший меккскій кофе, но върошнѣе, аша же сирапа скоро будете надѣлать Европу другимъ снадобьемъ или суррогатомъ кофе, состоящимъ изъ молодыхъ вѣтвей растенія *elastus edulis* котораго настѣй производятъ въ челошнѣ веселости, бодрости, укрѣпляетъ нервы и дѣлаетъ легкое волноіе крови. Въ Аравіи, палишокъ, пригошвенный изъ ашаго растенія, въ большемъ употребленіи, и особенно подается

госпашнѣ, какъ возбуждающее средство въ хорошему расположенію духа и веселости. —

— Въ Голлѣ истребляютъ древесныхъ червей и гусеницъ слѣдующимъ образомъ: плодовые деревья, на которыхъ гнѣздились множество червей и гусеницъ, надобно обмазывать большою вѣстною, обманутою въ мыльную воду, каждое утро и вечеръ. Всѣ такіе гады издыхаютъ отъ мыльной воды. —

— Для садовыхъ дорожекъ англійскіе садовники совѣщаютъ употреблять уличную грязь, смѣшанную съ золою каменнаго угля и съ мелкимъ щебнемъ. Изъ такого состава надобно снѣрга слѣлать трункъ дорожки и попошъ на нее какъ слѣдуетъ насыпать мѣлкого щебня и песку. Эиого рода дорожки не даютъ гнѣздиться въ себѣ ни-палпы червей и наскочныхъ, также черезъ нихъ не могутъ проникать ни-палы сорня шравы, и вообще сырость и дождь на нихъ вовсе не дѣйствуютъ, и онѣ всегда остаются сухими.

— Одинъ германскій эионъ шибетъ во всякое время слѣднй картофель, что онъ производитъ слѣдующимъ образомъ: Въ сухомъ погребѣ, вырытомъ въ землѣ, онъ отгораживаетъ особое мѣсто, насыпаетъ на него слой, толщиной въ дюймъ, (чистаго песка даъ шреши и одну шреши хорошаго чернозема). — Въ апрѣлѣ онъ садитъ въ эту землю любое количество картофеля, который шотчасъ пускаетъ ростки; въ ноябрѣ мѣсѣцъ получается изъ эшаго подземнаго огорода свѣжій и вкусный картофель, который растетъ безъ солнца и свѣта.

— Въ одномъ французскомъ журналѣ говорится, что ишнѣ-то изобрѣтенъ непроницаемый цементъ, проливающийся не только дѣйствую жаръ, но и великую холода. Эионъ цементъ весьма дешевъ и матеріалы для

его пригоиошленія можно найти вездѣ. Твѣрдостъ его необыкновенна, что выстѣ съ дешевизною, дѣлаеиъ его весьма полезнымъ для мощенія улицъ и даже дорогъ. —

—Шампанское вино пригоиошляется въ Департаментѣ Марны Ошювѣ ежегодно тѣсылается за границу 2.700.000 бутылокъ шампанскаго, между тѣмъ. канъ во Франціи выпиваюиъ только 626.000 бутылокъ. По-

сѣднее число понаиешся, конечно, довольно незначительнымъ, но надобно замѣиить, что у Французовъ не на каждомъ званомъ обѣдѣ выпиваюиъ по дюжинамъ шампанское, канъ в насъ на Руси, въ Англіи и оиъчасти у Нѣмцовъ. —

РЕДАКТОРЪ П. МЕЛЬНИКОВЪ.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКІЯ ИЗВѢСТІЯ.

ВЪ БИБЛИОТЕКѢ ДАДЪ ЧПЕНІЯ

КОЛ. АСС. САХАРОВА

(ВЪ ДОМѢ ГИМНАЗИИ)

получена:

ТАРАШТАСЪ,

Путевыя впечатлѣнія соч. графа Соловцова. СПБ. 1845

О. приѣхавшихъ и выѣхавшихъ

съ 7 марта по 14 апрѣля 1845 года.

Приѣхали въ Нижній—Новгородъ:

Изъ Орла пол. сов. Андреевъ, изъ Казани пол. ав. Ахматовъ, изъ Москвы пол. ав. Поголяевъ, изъ имѣнія губ. вѣд. дв. тайн. сов. Шереметевъ, оставовились въ Крѣмлевской Частии. Оберъ-офицеровъ 5.

Выѣхали изъ Нижняго—Новгорода:

Въ Москву полк. Липиневъ и пол. ав. Ахматовъ, Оберъ-офицеровъ 3.